

Jackery

Model: JS-80A

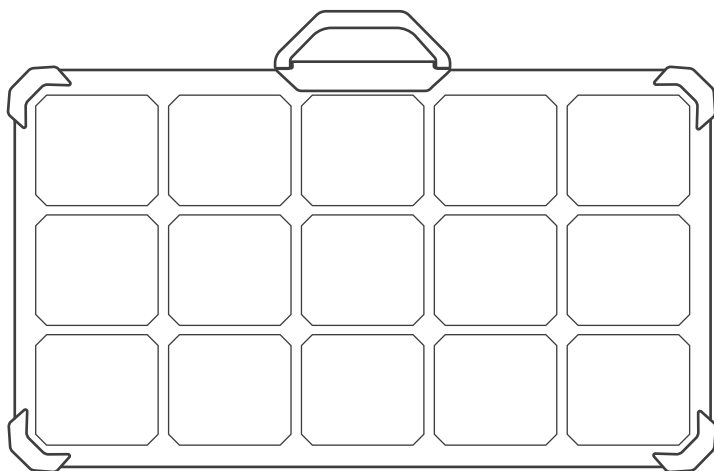


Image is for reference only

USER GUIDE

SolarSaga 80

Jackery-UM-003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

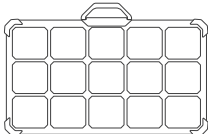
Название изделия: SolarSaga 80
 Модель : JS-80A

Электротехнические данные	STC	BNPI
Максимальная мощность (Pm)	80 Вт±5%	86 Вт±5%
Напряжение в разомкнутой цепи (Voc)	27,2В±5%	27,5В±5%
Ток короткого замыкания (Isc)	3,65А±5%	4,0А±5%
Напряжение электропитания (Vm)	22,2В	22,5 В
Питающий ток (Im)	3,55А	3,75А
Максимальное напряжение системы	80В	
Максимальный обратный ток	6,1А	
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II	
Козэффициент бифасциальности (задний/передний)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Категория потребительских товаров	Категория IEC TS63163 для потребительских товаров 2	
Максимальное количество последовательно	2	
Максимальное количество параллельно	3	
Диапазон рабочих температур	-10-65°C (14-149°F)	
Габаритные размеры	906x528x27 мм	
Вес изделия	5,1 кг	

Разверните кронштейн и установите на ровной поверхности. Расчетная нагрузка 1600 Па с 1,5-кратным коэффициентом безопасности. STC (1000 Вт/м², 25°C, AM 1,5). BNPI (передняя 1000 Вт/м², задняя 135 Вт/м², 25°C, AM 1,5).

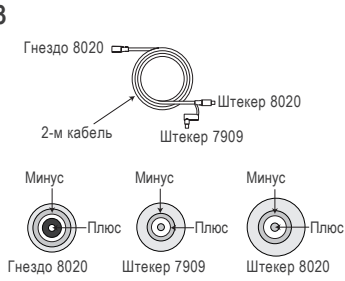
В КОМПЛЕКТЕ

1



1x Солнечная панель


3



Гнездо 8020
 2-м кабель
 Штекер 8020
 Штекер 7909
 Минус
 Плюс
 Минус
 Плюс
 Минус
 Плюс
 Гнездо 8020
 Штекер 7909
 Штекер 8020


1x 2-м удлинитель

4



1x Руководство пользователя

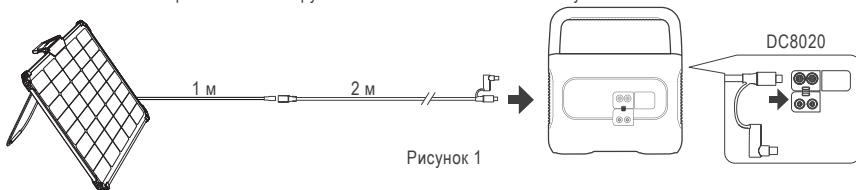
2



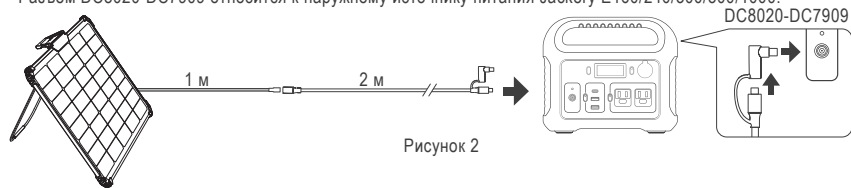
1x Ящик для хранения со встроенным отражающим слоем

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- ① Изделие имеет два разъема, совместимых с различными типами наружных электроустановок:
 * Разъем DC8020 применяется к наружным источникам питания Jackery E1000Pro/1500/2000Pro.

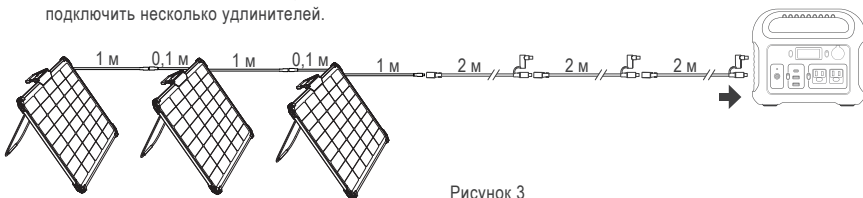


* Разъем DC8020-DC7909 относится к наружному источнику питания Jackery E160/240/300/500/1000.



② Изделие поддерживает параллельное подключение до 3 солнечных панелей (Рисунок 3). Параллельное подключение более 3 солнечных панелей может привести к нагреву кабеля и повреждению изделия.

* Удлинитель: В комплект входит удлинитель длиной 2 м. Для расширения сферы использования можно подключить несколько удлинителей.

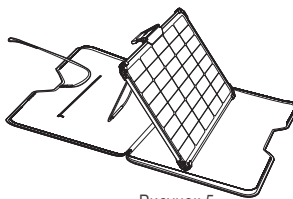
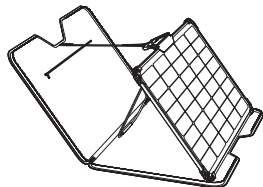


ТЕХНОЛОГИЯ ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ

Для повышения эффективности выработки электроэнергии за счет отражения света на изделие прилагается сумка для хранения со светоотражающей подкладкой.

Угол воздействия солнечных лучей меняется в течение дня, и угол отражения можно отрегулировать, наклеив волшебную ленту.

Чтобы изделие не дуло, используйте режим, показанный на рисунке 4, в светлое время суток или при отсутствии ветра. При высокой скорости ветра рекомендуется использовать режим, показанный на рисунке 5.



СОВЕТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- * Не сгибайте и не разгибайте складные солнечные панели.
- * Не размещайте складные солнечные панели в затененных местах, а нахождение в тени деревьев, зданий и любых других препятствий необходимо свести к минимуму.
- * Защитите солнечные панели от воздействия воды или другой жидкости.
- * Не мойте солнечные панели водой, аккуратно протрите их влажной тканью.
- * Не используйте и не храните солнечные панели вблизи открытого огня или легко воспламеняющихся материалов.
- * Не царапайте поверхность солнечных панелей острыми предметами.
- * Не допускайте повреждения солнечных панелей разъедающими веществами.
- * Не наступайте на солнечные панели и не ставьте на них тяжелые предметы.
- * Не разбирайте солнечные панели.
- * Выходная цепь солнечных панелей необходимо правильно подключить к оборудованию. Не допускайте короткого замыкания положительного и отрицательного полюсов. Убедитесь, что между разъемом и изолированным соединителем нет зазора. При наличии зазора возможно искрение или поражение электрическим током.
- * Проверьте состояние подключения каждого компонента, включая кабели, провода и штекеры.

- * Изделие нельзя использовать на постоянной основе. Уберите портативные солнечные панели подальше во время ветра, града и другой плохой погоды, чтобы избежать повреждения изделия или других опасностей.
- * Риск поражения электрическим током из-за повреждения изделия.
- * В нормальных условиях фотоэлектрический модуль, вероятно, столкнется с условиями, когда производится больший ток и/или напряжение, чем указано в условиях проведения стандартных испытаний. Соответственно, значения Isc и Voc, указанные на данном модуле, необходимо умножить на коэффициент 1,25 при определении номинального напряжения компонентов, номинального тока проводников и размера элементов управления, подключенных к выходу фотоэлектрического модуля.
- * Если модуль поврежден, это может привести к поражению электрическим током или пожару.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

В: Какую аккумуляторную батарею можно заряжать от этих солнечных модулей?

1. Серию Jackery Explorer
2. Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи
3. Коллоидные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи
4. Негерметичные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи

В: Как очистить поверхность солнечной панели?

Пыль и грязь на поверхности следует сначала удалить с помощью мягкой щетки. Используйте влажную ткань, чтобы протереть поверхность солнечного модуля для удаления оставшейся пыли или грязи. Любой птичий помет или иное вязкое вещество следует как можно скорее удалить с поверхности солнечного модуля, чтобы избежать снижения производительности.

В: Является ли это изделие водонепроницаемым?

Уровень водонепроницаемости данного изделия - IP68. Это изделие защищено от повседневного попадания водных брызг. Держите изделие сухим на ежедневной основе, чтобы продлить его срок службы.

ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

Эти данные должны поставляться с изделием, поставляемым в виде частично собранных элементов, и должны быть подробными и адекватными в степени, необходимой для обеспечения полной и безопасной сборки изделия.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Для получения любых запросов или комментариев относительно нашей продукции отправьте письмо по адресу hello.eu@jackery.com, и мы ответим вам в кратчайшие сроки. Если с изделием возникли проблемы, связанные с качеством, вы можете запросить замену или возврат денег, заполнив форму запроса на сайте <https://de.jackery.com/pages/user-guides>